



VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC.

ТЕНЗОДАТЧИКИ



# ТЕНЗОДАТЧИКИ

Vishay Sensortronics

КРАТКИЙ ОБЗОР



Изделие	Описание	Номинальная нагрузка
<b>Многоколонные датчики</b>		
<b>65088</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: нержавеющая сталь, сварная конструкция</li> <li>• Нечувствительность к не осевым нагрузкам</li> <li>• Применение: автомобильные и железнодорожные весы</li> <li>• Класс защиты: IP 67, FM</li> <li>• Сертификаты: NTEP III L , OIML C3</li> <li>• Взаимозаменяемость: Vishay Revere CSP</li> </ul>	<b>25000, 50000, 100000, 200000 фунтов</b>  <b>10, 25, 40, 50, 100 тонн</b>
<b>65114</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: нержавеющая сталь, сварная конструкция, герметичный</li> <li>• Применение: автомобильные весы</li> <li>• Класс защиты: IP 67, FM</li> <li>• Сертификаты: NTEP III L , OIML C3</li> </ul>	<b>50000, 100000 фунтов</b>  <b>20, 35, 50 тонн</b>
<b>Тензодатчики S-типа</b>		
<b>60001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: 60001-стальной сплав с никелевым покрытием; 60050-нержавеющая сталь</li> <li>• Применение: силосные весы, ленточный транспортер для взвешивания, измерение сжатия и растяжения</li> <li>• Возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: IP 67, FM</li> <li>• Сертификаты: NTEP III L , OIML C3</li> </ul>	<b>25, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000, 10000, 15000, 20000 фунтов</b>  <b>50, 100, 250, 500 кг</b>  <b>1, 2.5, 5, 10 тонн</b>
<b>60063</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: нержавеющая сталь, сварная конструкция</li> <li>• Применение: силосные весы, ленточный транспортер для взвешивания, измерение сжатия и растяжения</li> <li>• Возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: IP 67, FM</li> <li>• Сертификаты: NTEP III L</li> </ul>	<b>500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000 фунтов</b>
<b>Балочные тензодатчики</b>		
<b>65023</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: стальной сплав с никелевым покрытием или нержавеющая сталь</li> <li>• Сквозные или резьбовые отверстия</li> <li>• Применение: платформенные весы, бункерные и силосные весы</li> <li>• 65059/65082 возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> <li>• Сертификаты: OIML C3 (1000-5000 кг)</li> <li>• Сертификаты NTEP III L (1000-10000 фунтов)</li> </ul>	<b>250, 500, 1000, 1500, 2000, 4000, 5000, 10000, 15000, 20000 фунтов</b>  <b>125, 250, 500, 750 кг</b>  <b>1, 2, 5, 10 тонн</b>
<b>65083</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: нержавеющая сталь, сварная конструкция</li> <li>• Защищен от воздействия агрессивной среды</li> <li>• Применение: платформенные весы, бункерные и силосные весы</li> <li>• 65080 возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: IP68, FM</li> <li>• Сертификаты: OIML C3 (1000-5000 кг)</li> <li>• Сертификаты NTEP III L (1000-10000 фунтов)</li> </ul>	<b>500, 1000, 1500, 2000, 4000, 5000, 10000, 15000, 20000 фунтов</b>  <b>250, 500, 750 кг</b>  <b>1, 2, 5, 10 тонн</b>
<b>Одноточечные тензодатчики</b>		
<b>60048</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: нержавеющая сталь</li> <li>• Применение: платформенные весы, ленточный транспортер для взвешивания</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> </ul>	<b>25, 50, 100, 200, 400, 500, 1000 фунтов</b>
<b>60051</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: нержавеющая сталь</li> <li>• Применение: платформенные и силосные весы</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> </ul>	<b>10, 15, 25, 50, 100, 200 фунтов</b>

Изделие	Описание	Номинальная нагрузка
<b>Датчики, работающие на изгиб</b>		
<b>60040</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: стальной сплав с никелевым покрытием</li> <li>• Применение: бункерные и силосные весы, ленточный транспортер для взвешивания</li> <li>• 65059 возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: FM</li> </ul>	<b>25, 50, 75, 100, 150, 250, 500, фунтов</b>
<b>Двусторонние балочные датчики веса</b>		
<b>65016 Стальной сплав</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: стальной сплав с никелевым покрытием</li> <li>• Применение: бункерные и силосные весы, дозировка, смешивание, контроль уровня и количества</li> <li>• 65016-TWA возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> </ul>	<b>1000, 1500, 2500, 5000, 10000, 15000, 25000, 35000, 50000, 75000, 100000, 125000, 200000, 300000 фунтов</b>
<b>65016</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: нержавеющая сталь, сварная конструкция</li> <li>• Применение: бункерные и силосные весы, дозировка, смешивание, контроль уровня и количества</li> <li>• 65016-TWA возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> </ul>	<b>1000, 1500, 2500, 5000, 10000, 15000, 25000, 35000, 50000, 75000 фунтов</b>
<b>65040</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: стальной сплав с никелевым покрытием</li> <li>• Двусторонняя нагрузка</li> <li>• Применение: автомобильные и железнодорожные весы</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> <li>• Сертификаты: NTEP III L , OIML C3</li> </ul>	<b>25000, 40000, 50000, 60000, 65000, 75000, 100000, 150000, 250000, 500000 фунтов</b>  <b>10, 25, 35, 45 тонн</b>
<b>65058 Стальной сплав</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: стальной сплав с никелевым покрытием</li> <li>• Центральная нагрузка</li> <li>• Применение: автомобильные и железнодорожные весы, бункерные и силосные весы</li> <li>• 65069-TWA, 65058-TSA возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> <li>• Сертификаты: NTEP III L , OIML C3</li> </ul>	<b>10000, 25000, 40000, 50000, 60000, 75000, 100000 фунтов</b>
<b>65058</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: нержавеющая сталь, сварная конструкция</li> <li>• Применение: автомобильные и железнодорожные весы, бункерные и силосные весы</li> <li>• 65069-TWA, 65058-TSA возможна поставка установочных аксессуаров</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> <li>• Сертификаты: NTEP III L</li> </ul>	<b>10000, 25000, 40000, 50000, 60000, 75000, 100000 фунтов</b>
<b>60058</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал: стальной сплав с никелевым покрытием</li> <li>• Применение: автомобильные, бункерные и силосные весы</li> <li>• Класс защиты: IP67, FM</li> <li>• Сертификаты: NTEP III L</li> <li>• Взаимозаменяемость: Vishay Revere 5103</li> </ul>	<b>2000 (900 кг), 5000 (2.3т), 10000 (4.5т), 20000 (9т), 30000 (13.6т), 40000(18т), 50000 (23т), 60000 (27т), 100000 (45т), 150000 (68т), 200000 (90.7т) фунтов</b>

**ОТКЛОНЕНИЕ ПРЕТЕНЗИИ** Все спецификации и данные о продукте подлежат изменению без предупреждения. Корпорация Vishay Intertechnology, ее филиалы, агенты и служащие и все, кто действует от ее имени или от своих имен (общее имя "Vishay") не признают никаких претензий и никакой ответственности за любые ошибки, неточности или неполноту в содержании этого документа или в любой другой публикации относительно какого-либо продукта. Vishay отклоняет любые претензии и всякую ответственность, вытекающих из использования или применения описанного здесь любого продукта или любой максимально предоставленной здесь информации, разрешенной законом. Спецификации продукта не расширяют и не меняют сроки и условия Vishay для покупки, включая, но не ограничивая оговоренной здесь гарантией, применяемых к этим продуктам. Никакая лицензия, оговаривающая или подразумевающая лишение права оспаривать или иным образом ограничивать любые права на интеллектуальную собственность, не предоставляется этим документом или руководством Vishay. Указанные здесь продукты не предназначены для использования в медицинских, спасательных или жизнеобеспечивающих целях, если только иное явно не указано. Клиенты, использующие или продающие продукты Vishay, которые явно не предназначены для использования в таких целях, делают это полностью на свой страх и риск и согласны целиком возместить Vishay любые убытки, вытекающие или являющиеся результатом такого использования или продажи. Пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным персоналом Vishay для получения письменных сроков и условий относительно продуктов, предназначенных для таких целей. Указанные здесь названия и маркировки продукта могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев.

**VISHAY MEASUREMENTS GROUP:**

Vishay Micro-Measurements

Vishay Transducers

Vishay Systems—Weighing and Force Measurements



One of the World's Largest Manufacturers of  
**Discrete Semiconductors and Passive Components**

**WORLDWIDE SALES CONTACTS**

**THE AMERICAS**

**UNITED STATES**

VISHAY TRANSDUCERS AMERICAS

801 SENTOUS AVENUE

CITY OF INDUSTRY, CA 91748

UNITED STATES

PH: +1-800-872-4784 (TOLL FREE\*)

+1-626-363-7500

FAX: +1-626-332-3418

E-MAIL: VT.US@VISHAYMG.COM

\*US ONLY, OUTSIDE CALIFORNIA

**ASIA**

**TAIWAN, R.O.C.**

VISHAY TRANSDUCERS TAIWAN\*

8F-1, 171, SECTION 2, DATONG ROAD

SIJHIH CITY, TAIPEI, 22183

TAIWAN, R.O.C.

PH: +886-2-8692-6888

FAX: +886-2-8692-6818

E-MAIL: VT.ROC@VISHAYMG.COM

\*ASIA EXCEPT P.R. CHINA

**P.R. CHINA**

VISHAY TRANSDUCERS CHINA

NO. 5 BINGUAN NAN DAO YOUYI RD.

HEXI DISTRICT

CODE 300061, TIANJIN

P.R. CHINA

PH: +86-22-2835-3503

FAX: +86-22-2835-7261

E-MAIL: VT.CHINA@VISHAY.COM

**INDIA**

VISHAY TRANSDUCERS INDIA LTD.

#117, OLD MAHABALIPURAM ROAD

KARAPAKKAM

CHENNAI - 600 097

INDIA

PH: +91-44-3917-4000

FAX: +91-44-3917-4002

E-MAIL: SALES.INDIA@VISHAY.COM

**EUROPE**

**UNITED KINGDOM**

VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK

STROUDLEY ROAD, BASINGSTOKE

HAMPSHIRE RG24 8FW

UNITED KINGDOM

PH: +44-125-646-2131

FAX: +44-125-647-1441

E-MAIL: VT.UK@VISHAYMG.COM

**GERMANY**

VISHAY MEASUREMENTS GROUP GERMANY

TATSCHENWEG 1

74078 HEILBRONN

GERMANY

PH: +49-7131-39099-0

FAX: +49-7131-39099-229

E-MAIL: VT.DE@VISHAYMG.COM

**FRANCE**

VISHAY MEASUREMENTS GROUP FRANCE

16 RUE FRANCIS VOVELLE

28000 CHARTRES

FRANCE

PH: +33-2-37-33-31-20

FAX: +33-2-37-33-31-29

E-MAIL: VT.FR@VISHAYMG.COM

**ISRAEL**

VISHAY MEASUREMENTS GROUP ISRAEL

8A HAZORAN STREET

P.O. BOX 8381

NETANYA 42506

ISRAEL

PH: +972-9-863-8888

FAX: +972-9-863-8800

E-MAIL: VT.IL@VISHAYMG.COM